

ISO/IEC 15408-3 ТРЕБОВАНИЯ ДОВЕРИЯ К БЕЗОПАСНОСТИ

СТРУКТУРА СТАНДАРТА (3-й части)

- **РАЗДЕЛ 5:** описание парадигмы, используемой в требованиях доверия к безопасности в данной части ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408.
- **РАЗДЕЛ 6:** описание структуры представления классов, семейств и компонентов доверия, оценочных уровней доверия и их взаимосвязь, а также характеристика классов и семейств доверия.
- **РАЗДЕЛЫ 7, 8 И 9:** краткое введение в критерии оценки ПЗ и ЗБ, сопровождаемое подробными объяснениями семейств и компонентов, которые применяют для этих оценок.
- **РАЗДЕЛ 10:** детализированные определения оценочных уровней доверия.
- **РАЗДЕЛ 11:** краткое введение в классы доверия, за которым следуют детализированные определения этих классов доверия.
- **ПРИЛОЖЕНИЕ А:** содержит сводку зависимостей между компонентами доверия.
- **ПРИЛОЖЕНИЕ В:** содержит перекрестные ссылки между ОУД и компонентами доверия.

ТРЕБОВАНИЯ ДОВЕРИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ОХВАТЫВАЮТ:

- оценку задания по безопасности (ЗБ) и профили защиты (ПЗ), ставшие источниками требований безопасности;
- анализ различных представлений проекта объекта оценки и соответствие между ними, а также соответствие каждого из них требованиям безопасности;
- проверку процессов и процедур безопасности, их применение;
- анализ документации;

- верификацию представленных доказательств;
- анализ тестов и их результаты;
- анализ уязвимостей объекта оценки;
- проведение независимого тестирования, в том числе тестовых взломов.

СТРУКТУРА КОМПОНЕНТА ДОВЕРИЯ



СТРУКТУРА ОУД

Уровни доверия

Оценочный уровень доверия

Имя ОУД

Цели

Замечания по применению

Компонент доверия

Идентификация компонента

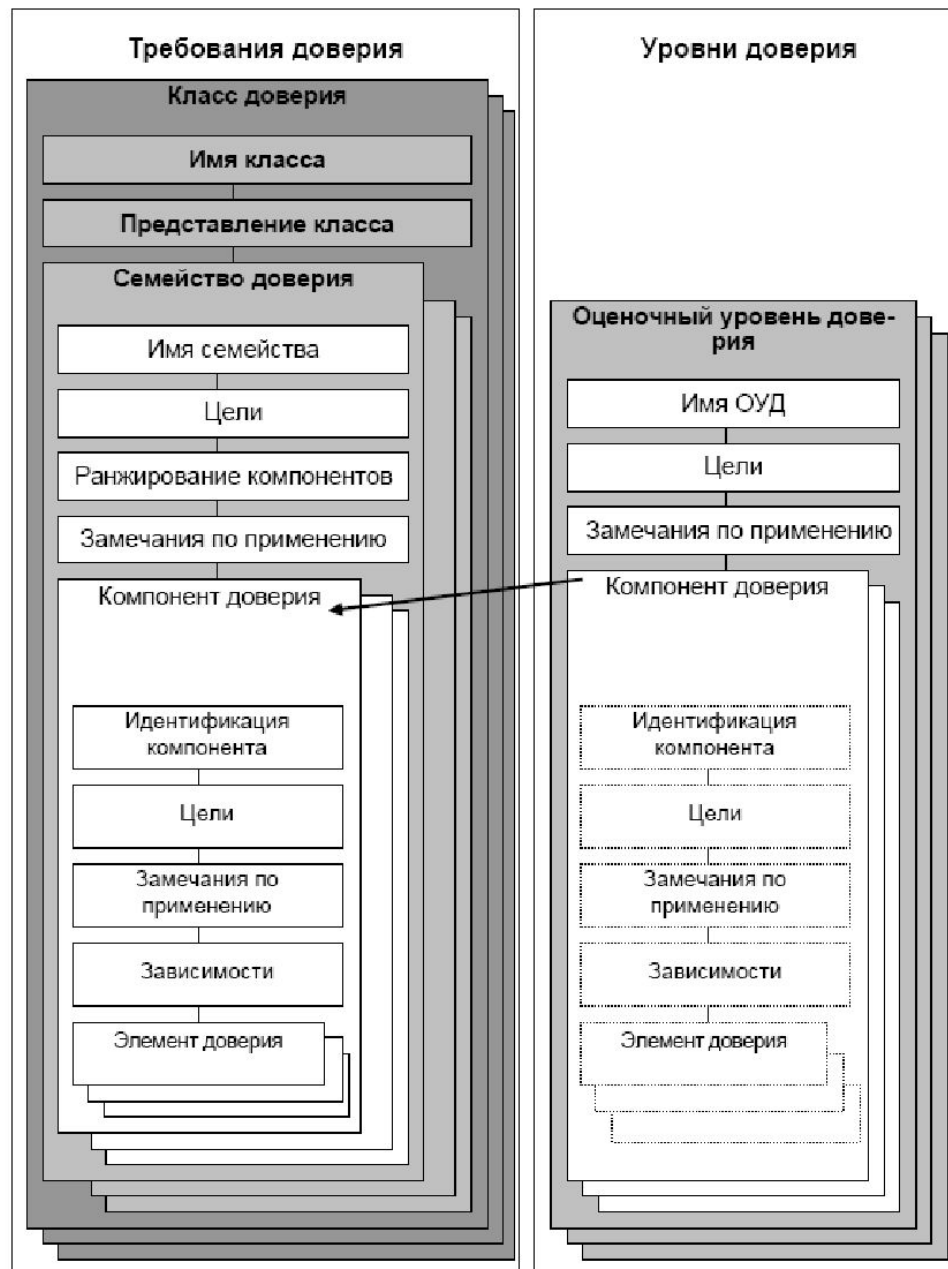
Цели

Замечания по применению

Зависимости

Элемент доверия

СВЯЗЬ ТРЕБОВАНИЙ И УРОВНЯ ДОВЕРИЯ



Семейства оценки профиля защиты, содержащего требования только из ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408

Класс	Семейство	Краткое имя
APE: Оценка профиля защиты	Профиль защиты, описание ОО	APE_DES
	Профиль защиты, среда безопасности	APE_ENV
	Профиль защиты, введение ПЗ	APE_INT
	Профиль защиты, цели безопасности	APE_OBJ
	Профиль защиты, требования безопасности ИТ	APE_REQ

Семейства оценки профиля защиты, содержащего расширенные по отношению к ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408 требования

Класс	Семейство	Краткое имя
APE: Оценка профиля защиты	Профиль защиты, описание ОО	APE_DES
	Профиль защиты, среда безопасности	APE_ENV
	Профиль защиты, введение ПЗ	APE_INT
	Профиль защиты, цели безопасности	APE_OBJ
	Профиль защиты, требования безопасности ИТ	APE_REQ
	Профиль защиты, требования безопасности ИТ, сформулированные в явном виде	APE_SRE

Семейства оценки задания по безопасности, содержащего требования только из ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408

Класс	Семейство	Краткое имя
ASE: Оценка задания по безопасности	Задание по безопасности, описание ОО	ASE_DES
	Задание по безопасности, среда безопасности	ASE_ENV
	Задание по безопасности, введение ЗБ	ASE_INT
	Задание по безопасности, цели безопасности	ASE_OBJ
	Задание по безопасности, утверждения о соответствии ПЗ	ASE_PPC
	Задание по безопасности, требования безопасности ИТ	ASE_REQ
	Задание по безопасности, краткая спецификация ОО	ASE_TSS

Семейства оценки задания по безопасности, содержащего расширенные по отношению к ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408 требования

Класс	Семейство	Краткое Имя
ASE: Оценка задания по безопасности	Задание по безопасности, описание ОО	ASE_DES
	Задание по безопасности, среда безопасности	ASE_ENV
	Задание по безопасности, введение ЗБ	ASE_INT
	Задание по безопасности, цели безопасности	ASE_OBJ
	Задание по безопасности, утверждения о соответствии ПЗ	ASE_PPC
	Задание по безопасности, требования безопасности ИТ	ASE_REQ
	Задание по безопасности, требования безопасности ИТ, сформулированные в явном виде	ASE_SRE
	Задание по безопасности, краткая спецификация ОО	ASE_TSS

КЛАССИФИКАЦИЯ ДОВЕРИЯ

Класс доверия	Семейство доверия	Краткое имя
ACM: Управление конфигурацией	Автоматизация УК	ACM_AUT
	Возможности УК	ACM_CAP
	Область УК	ACM_SCP
ADO: Поставка и эксплуатация	Поставка	ADO_DEL
	Установка, генерация и запуск	ADO_IGS
ADV: Разработка	Функциональная спецификация	ADV_FSP
	Проект верхнего уровня	ADV_HLD
	Представление реализации	ADV_IMP
	Внутренняя структура ФБО	ADV_INT
	Проект нижнего уровня	ADV_LLD
	Соответствие представлений	ADV_RCR
	Моделирование политики безопасности	ADV_SPM
AGD: Руководства	Руководство администратора	AGD_ADM
	Руководство пользователя	AGD_USR
ALC: Поддержка жизненного цикла	Безопасность разработки	ALC_DVS
	Устранение недостатков	ALC_FLR
	Определение жизненного цикла	ALC_LCD
	Инструментальные средства и методы	ALC_TAT
ATE: Тестирование	Покрытие	ATE_COV
	Глубина	ATE_DPT
	Функциональное тестирование	ATE_FUN
	Независимое тестирование	ATE_IND
AVA: Оценка уязвимостей	Анализ скрытых каналов	AVA_CCA
	Неправильное применение	AVA_MSU
	Стойкость функций безопасности ОО	AVA_SOF
	Анализ уязвимостей	AVA_VLA

ОБЗОР ОЦЕНОЧНЫХ УРОВНЕЙ ДОВЕРИЯ

Класс доверия	Семейство доверия	Компоненты доверия из оценочного уровня доверия						
		Оуд1	Оуд2	Оуд3	Оуд4	Оуд5	Оуд6	Оуд7
Управление конфигурацией	ACM_AUT				1	1	2	2
	ACM_CAP	1	2	3	4	4	5	5
	ACM_SCP			1	2	3	3	3
Поставка и эксплуатация	ADO_DEL		1	1	2	2	2	3
	ADO_IGS	1	1	1	1	1	1	1
Разработка	ADV_FSP	1	1	1	2	3	3	4
	ADV_HLD		1	2	2	3	4	5
	ADV_IMP				1	2	3	3
	ADV_INT					1	2	3
	ADV_LLD				1	1	2	2
	ADV_RCR	1	1	1	1	2	2	3
	ADV_SPM				1	3	3	3
Руководства	AGD_ADM	1	1	1	1	1	1	1
	AGD_USR	1	1	1	1	1	1	1
Поддержка жизненного цикла	ALC_DVS			1	1	1	2	2
	ALC_FLR							
	ALC_LCD				1	2	2	3
	ALC_TAT				1	2	3	3
Тестирование	ATE_COV		1	2	2	2	3	3
	ATE_DPT			1	1	2	2	3
	ATE_FUN		1	1	1	1	2	2
	ATE_IND	1	2	2	2	2	2	3
Оценка уязвимостей	AVA_CCA					1	2	2
	AVA_MSU			1	2	2	3	3
	AVA_SOF		1	1	1	1	1	1
	AVA_VLA		1	1	2	3	4	4

ОЦЕНОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ 1

Класс доверия	Компоненты доверия
ACM: Управление конфигурацией	ACM_CAP.1 Номера версий
ADO: Поставка и эксплуатация	ADO_IGS.1 Процедуры установки, генерации и запуска
ADV: Разработка	ADV_FSP.1 Неформальная функциональная спецификация
	ADV_RCR.1 Неформальная демонстрация соответствия
AGD: Руководства	AGD_ADM.1 Руководство администратора
	AGD_USR.1 Руководство пользователя
ATE: Тестирование	ATE_IND.1 Независимое тестирование на соответствие

ОЦЕНОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ 2

Класс доверия	Компоненты доверия
ACM: Управление конфигурацией	ACM_CAP.2 Элементы конфигурации
ADO: Поставка и эксплуатация	ADO_DEL.1 Процедуры поставки
	ADO_IGS.1 Процедуры установки, генерации и запуска
ADV: Разработка	ADV_FSP.1 Неформальная функциональная спецификация
	ADV_HLD.1 Описательный проект верхнего уровня
	ADV_RCR.1 Неформальная демонстрация соответствия
AGD: Руководства	AGD_ADM.1 Руководство администратора
	AGD_USR.1 Руководство пользователя
ATE: Тестирование	ATE_COV.1 Свидетельство покрытия
	ATE_FUN.1 Функциональное тестирование
	ATE_IND.2 Выборочное независимое тестирование
AVA: Оценка уязвимостей	AVA_SOF.1 Оценка стойкости функции безопасности ОО
	AVA_VLA.1 Анализ уязвимостей разработчиком

ОЦЕНОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ 3

Класс доверия	Компоненты доверия
ACM: Управление конфигурацией	ACM_CAP.3 Средства контроля авторизации
	ACM_SCP.1 Охват УК объекта оценки
ADO: Доставка и эксплуатация	ADO_DEL.1 Процедуры поставки
	ADO_IGS.1 Процедуры установки, генерации и запуска
ADV: Разработка	ADV_FSP.1 Неформальная функциональная спецификация
	ADV_HLD.2 Детализация вопросов безопасности в проекте верхнего уровня
	ADV_RCR.1 Неформальная демонстрация соответствия
AGD: Руководства	AGD_ADM.1 Руководство администратора
	AGD_USR.1 Руководство пользователя
ALC: Поддержка жизненного цикла	ALC_DVS.1 Идентификация мер безопасности
ATE: Тестирование	ATE_COV.2 Анализ покрытия
	ATE_DPT.1 Тестирование: проект верхнего уровня
	ATE_FUN.1 Функциональное тестирование
	ATE_IND.2 Выборочное независимое тестирование
AVA: Оценка уязвимостей	AVA_MSU.1 Экспертиза руководств
	AVA_SOF.1 Оценка стойкости функции безопасности ОО
	AVA_VLA.1 Анализ уязвимостей разработчиком

ОЦЕНОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ 4

Класс доверия	Компоненты доверия
ACM: Управление конфигурацией	ACM_AUT.1 Частичная автоматизация УК
	ACM_CAP.4 Поддержка генерации, процедуры приемки
	ACM_SCP.2 Охват УК отслеживания проблем
ADO: Доставка и эксплуатация	ADO_DEL.2 Обнаружение модификации
	ADO_IGS.1 Процедуры установки, генерации и запуска
ADV: Разработка	ADV_FSP.2 Полностью определенные внешние интерфейсы
	ADV_HLD.2 Детализация вопросов безопасности в проекте верхнего уровня
	ADV_IMP.1 Подмножество реализации ФБО
	ADV_LLD.1 Описательный проект нижнего уровня
	ADV_RCR.1 Неформальная демонстрация соответствия
	ADV_SPM.1 Неформальная модель политики безопасности ОО
AGD: Руководства	AGD_ADM.1 Руководство администратора
	AGD_USR.1 Руководство пользователя
ALC: Поддержка жизненного цикла	ALC_DVS.1 Идентификация мер безопасности
	ALC_LCD.1 Модель жизненного цикла, определенная разработчиком
	ALC_TAT.1 Полностью определенные инструментальные средства разработки
ATE: Тестирование	ATE_COV.2 Анализ покрытия
	ATE_DPT.1 Тестирование: проект верхнего уровня
	ATE_FUN.1 Функциональное тестирование
	ATE_IND.2 Выборочное независимое тестирование
AVA: Оценка уязвимостей	AVA_MSU.2 Подтверждение правильности анализа
	AVA_SOF.1 Оценка стойкости функции безопасности ОО
	AVA_VLA.2 Независимый анализ уязвимостей

ОЦЕНОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ 5

Класс доверия	Компоненты доверия
ACM: Управление конфигурацией	ACM_AUT.1 Частичная автоматизация УК
	ACM_CAP.4 Поддержка генерации, процедуры приемки
	ACM_SCP.3 Охват УК инструментальных средств разработки
ADO: Доставка и эксплуатация	ADO_DEL.2 Обнаружение модификации
	ADO_IGS.1 Процедуры установки, генерации и запуска
ADV: Разработка	ADV_FSP.3 Полуформальная функциональная спецификация
	ADV_HLD.3 Полуформальный проект верхнего уровня
	ADV_IMP.2 Реализация ФБО
	ADV_INT.1 Модульность
	ADV_LLD.1 Описательный проект нижнего уровня
	ADV_RCR.2 Полуформальная демонстрация соответствия
	ADV_SPM.3 Формальная модель политики безопасности ОО
	AGD: Руководства
	AGD_USR.1 Руководство пользователя
ALC: Поддержка жизненного цикла	ALC_DVS.1 Идентификация мер безопасности
	ALC_LCD.2 Стандартизованная модель жизненного цикла
	ALC_TAT.2 Соответствие стандартам реализации
ATE: Тестирование	ATE_COV.2 Анализ покрытия
	ATE_DPT.2 Тестирование: проект нижнего уровня
	ATE_FUN.1 Функциональное тестирование
	ATE_IND.2 Выборочное независимое тестирование
AVA: Оценка уязвимостей	AVA_CCA.1 Анализ скрытых каналов
	AVA_MSU.2 Подтверждение правильности анализа
	AVA_SOF.1 Оценка стойкости функции безопасности ОО
	AVA_VLA.3 Умеренно стойкий

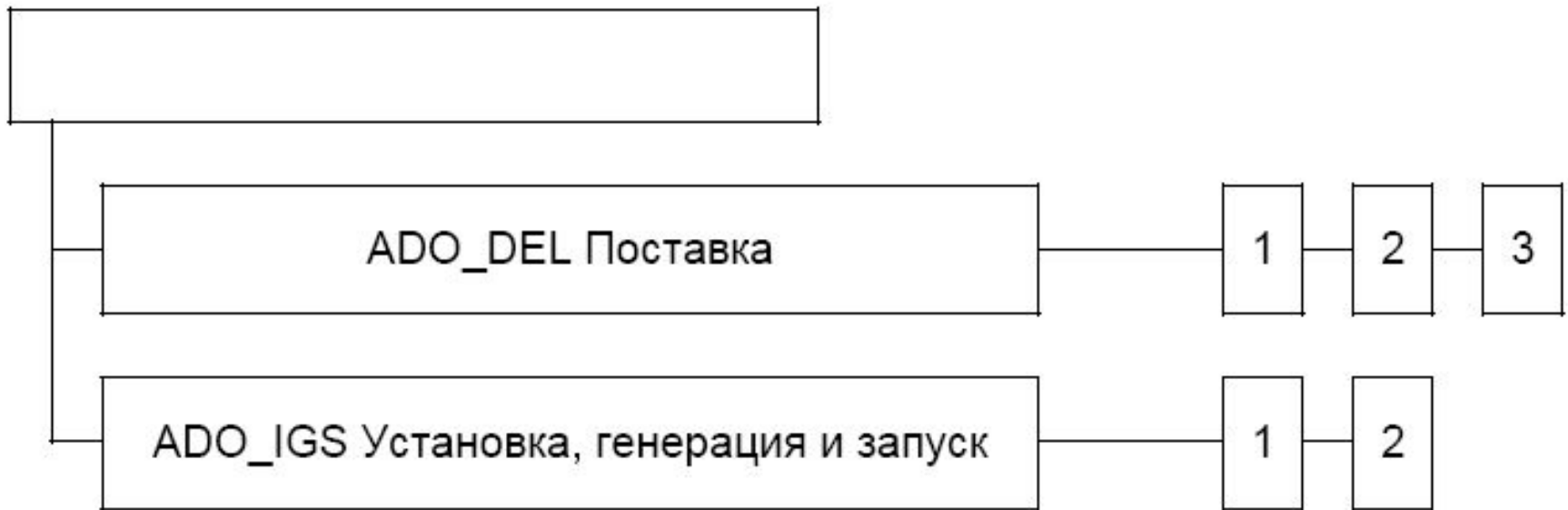
ОЦЕНОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ 6

Класс доверия	Компоненты доверия
ACM: Управление конфигурацией	ACM_AUT.2 Полная автоматизация УК
	ACM_CAP.5 Расширенная поддержка
	ACM_SCP.3 Охват УК инструментальных средств разработки
ADO: Доставка и эксплуатация	ADO_DEL.2 Обнаружение модификации
	ADO_IGS.1 Процедуры установки, генерации и запуска
ADV: Разработка	ADV_FSP.3 Полуформальная функциональная спецификация
	ADV_HLD.4 Пояснения в полуформальном проекте верхнего уровня
	ADV_IMP.3 Структурированная реализация ФБО
	ADV_INT.2 Уменьшение сложности
	ADV_LLD.2 Полуформальный проект нижнего уровня
	ADV_RCR.2 Полуформальная демонстрация соответствия
	ADV_SPM.3 Формальная модель политики безопасности ОО
AGD: Руководства	AGD_ADM.1 Руководство администратора
	AGD_USR.1 Руководство пользователя
ALC: Поддержка жизненного цикла	ALC_DVS.2 Достаточность мер безопасности
	ALC_LCD.2 Стандартизованная модель жизненного цикла
	ALC_TAT.3 Соответствие всех частей объекта оценки стандартам реализации
ATE: Тестирование	ATE_COV.3 Строгий анализ покрытия
	ATE_DPT.2 Тестирование: проект нижнего уровня
	ATE_FUN.2 Упорядоченное функциональное тестирование
	ATE_IND.2 Выборочное независимое тестирование
AVA: Оценка уязвимостей	AVA_CCA.2 Систематический анализ скрытых каналов
	AVA_MSU.3 Анализ и тестирование опасных состояний
	AVA_SOF.1 Оценка стойкости функции безопасности ОО
	AVA_VLA.4 Высокостойкий

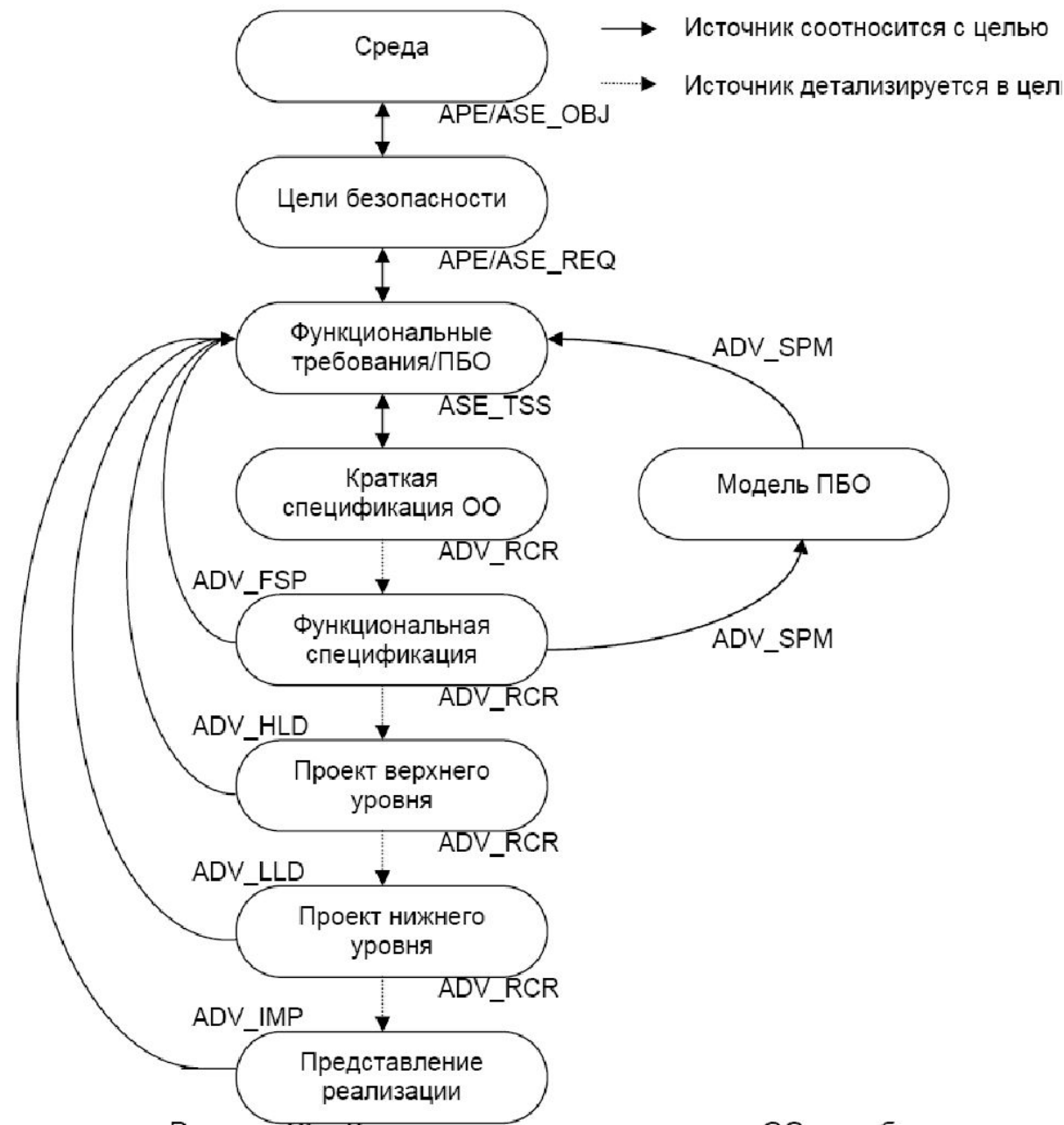
ОЦЕНОЧНЫЙ УРОВЕНЬ ДОВЕРИЯ 7

Класс доверия	Компоненты доверия
ACM: Управление конфигурацией	ACM_AUT.2 Полная автоматизация УК
	ACM_CAP.5 Расширенная поддержка
	ACM_SCP.3 Охват УК инструментальных средств разработки
ADO: Поставка и эксплуатация	ADO_DEL.3 Предотвращение модификации
	ADO_IGS.1 Процедуры установки, генерации и запуска
ADV: Разработка	ADV_FSP.4 Формальная функциональная спецификация
	ADV_HLD.5 Формальный проект верхнего уровня
	ADV_IMP.3 Структурированная реализация ФБО
	ADV_INT.3 Минимизация сложности
	ADV_LLD.2 Полуформальный проект нижнего уровня
	ADV_RCR.3 Формальная демонстрация соответствия
	ADV_SPM.3 Формальная модель политики безопасности ОО
	AGD: Руководства
	AGD_USR.1 Руководство пользователя
ALC: Поддержка жизненного цикла	ALC_DVS.2 Достаточность мер безопасности
	ALC_LCD.3 Измеримая модель жизненного цикла
	ALC_TAT.3 Соответствие всех частей объекта оценки стандартам реализации
ATE: Тестирование	ATE_COV.3 Строгий анализ покрытия
	ATE_DPT.3 Тестирование на уровне реализации
	ATE_FUN.2 Упорядоченное функциональное тестирование
	ATE_IND.3 Полное независимое тестирование
AVA: Оценка уязвимостей	AVA_CCA.2 Систематический анализ скрытых каналов
	AVA_MSU.3 Анализ и тестирование опасных состояний
	AVA_SOF.1 Оценка стойкости функции безопасности ОО
	AVA_VLA.4 Высокостойкий

ДЕКОМПОЗИЦИЯ КЛАССА ADO «ПОСТАВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ»



СВЯЗИ МЕЖДУ ПРЕДСТАВЛЕНИЯМИ ОО И ТРЕБОВАНИЯМИ



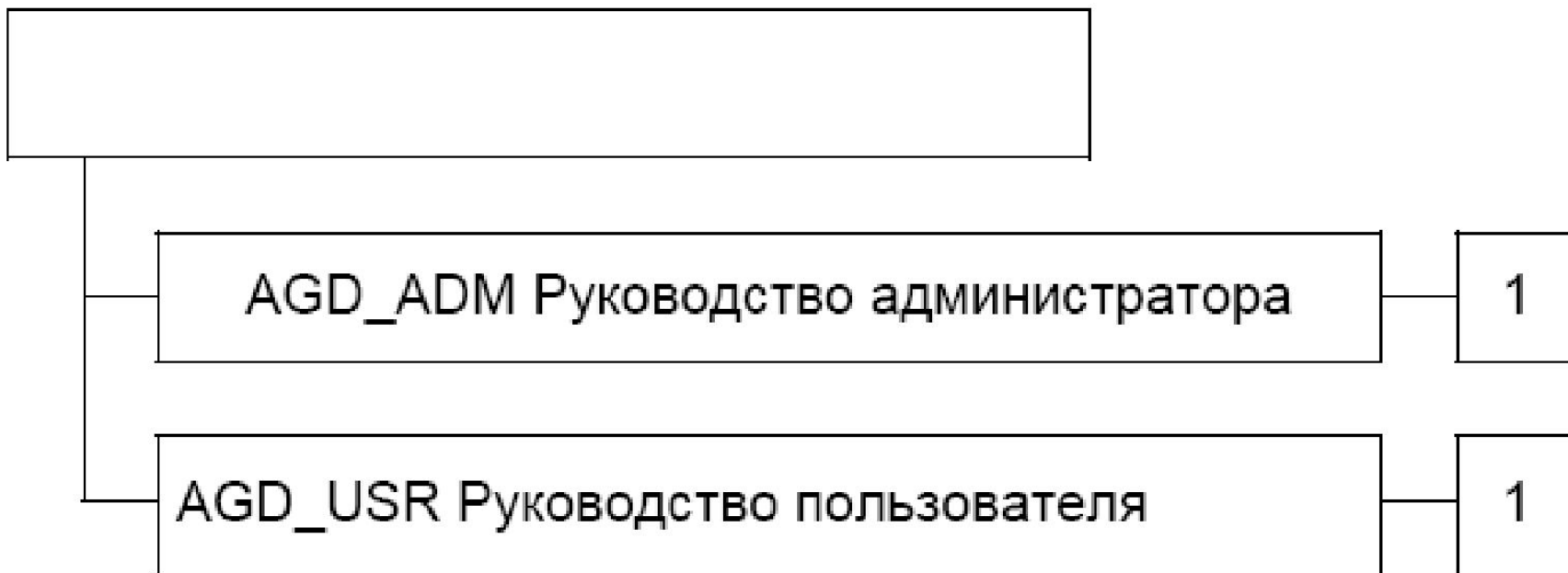
ДЕКОМПОЗИЦИЯ КЛАССА «РАЗРАБОТКА»



СЕМЕЙСТВА КЛАССА «РАЗРАБОТКА»

- **Функциональная спецификация** – это описание на верхнем уровне видимого пользователем интерфейса и режима выполнения ФБО, отображение функциональных требований безопасности ОО.
- **Проект верхнего уровня ОО** представляет описание ФБО в терминах основных подсистем и связывает эти части с функциями, которые они выполняют.
- **Внутренняя структура ФБО** - семейство связано с внутренней структурой ФБО. Установлены требования для модульности, разбиения на уровни, минимизации как сложности механизмов осуществления политик, так и функциональных возможностей ФБО, не участвующих в осуществлении ПБО, для получения ФБО, которые являются достаточно простыми для анализа.
- **Проект нижнего уровня ОО** содержит описание внутреннего содержания ФБО в терминах модулей, их взаимосвязей и зависимостей. Проект нижнего уровня обеспечивает доверие к тому, что подсистемы ФБО были правильно и эффективно уточнены.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ КЛАССА AGD «РУКОВОДСТВА»



СОДЕРЖАНИЕ РУКОВОДСТВА АДМИНИСТРАТОРА

- описание особенностей управления ОО безопасным способом;
- описание функций и интерфейсов администрирования;
- предупреждения относительно функций и привилегий, подлежащие контролю;
- описание всех предположений о поведении пользователя, которые связаны с безопасной эксплуатацией ОО;
- описание всех параметров безопасности, контролируемых администратором, с указанием безопасных значений;
- описание событий, относящихся к безопасности;
- описание всех требований безопасности к среде ИТ, имеющих отношение к администратору.

СОДЕРЖАНИЕ РУКОВОДСТВА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

- описание функций и интерфейсов объекта оценки, доступных пользователям;
- описание применения доступных пользователям функций безопасности;
- предупреждения относительно доступных пользователям функций и привилегий, которые следует контролировать;
- изложение всех обязанностей пользователя по безопасной эксплуатации ОО.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ КЛАССА ALC «ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА»



ДЕКОМПОЗИЦИЯ КЛАССА «ТЕСТИРОВАНИЕ»



СЕМЕЙСТВА КЛАССА «ТЕСТИРОВАНИЕ»

- **Семейство ATE_COV** направлено на аспекты тестирования, которые имеют отношение к полноте охвата (покрытия) тестами. Таким образом, семейство связано с объемом тестирования ФБО, а также с выяснением, является ли тестирование достаточно всесторонним, чтобы продемонстрировать выполнение ФБО в соответствии со спецификациями.
- **Компоненты семейства ATE_DPT** имеют отношение к уровню детализации тестирования ФБО. Тестирование функций безопасности основано на детализации информации, полученной из анализа представлений. Целью является противостоять риску пропуска ошибки при разработке ОО.
- **Функциональное тестирование ATE_FUN**, выполняемое разработчиком, устанавливает, что ФБО проявляют свойства, необходимые для удовлетворения функциональных требований ПЗ/ЗБ.
- **Независимое тестирование (ATE_IND)**. Главная цель – продемонстрировать, что функции безопасности выполняются в соответствии со спецификациями. Дополнительная цель – противостоять риску неправильной оценки разработчиком выходных данных тестов, приводящей к неправильной реализации спецификаций или пропуска кода, который не согласуется со спецификациями.

ДЕКОМПОЗИЦИЯ КЛАССА AVA: «ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ»



ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА АСМ: УПРАВЛЕНИЕ КОНФИГУРАЦИЕЙ

	АСМ_САР.3	АЛС_DVS.1	АЛС_DVS.2
АСМ_AUT.1	X	-	
АСМ_AUT.2	X	-	
АСМ_CAP.1			
АСМ_CAP.2			
АСМ_CAP.3		X	
АСМ_CAP.4		X	
АСМ_CAP.5			X
АСМ_SCP.1	X	-	
АСМ_SCP.2	X	-	
АСМ_SCP.3	X	-	

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА ADO: ПОСТАВКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ

	ALC_DVS.1	AGD_ADM.1	ADV_RCR.1	ADV_FSP.1	АСМ_САР.3
ADO_DEL.1					
ADO_DEL.2	.				X
ADO_DEL.3	.				X
ADO_IGS.1		X	-	-	
ADO_IGS.2		X	-	-	

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА ADV: РАЗРАБОТКА

	ADV_FSP.1	ADV_FSP.3	ADV_FSP.4	ADV_HLD.2	ADV_HLD.3	ADV_HLD.5	ADV_IMP.1	ADV_IMP.2	ADV_INT.1	ADV_LLD.1	ADV_RCR.1	ADV_RCR.2	ADV_RCR.3	ALC_TAT.1
ADV_FSP.1											X			
ADV_FSP.2											X			
ADV_FSP.3											X			
ADV_FSP.4											X			
ADV_HLD.1	X										X			
ADV_HLD.2	X										X			
ADV_HLD.3		X									-	X		
ADV_HLD.4		X									-	X		
ADV_HLD.5			X								-		X	
ADV_IMP.1	-			-			-			X	X			X
ADV_IMP.2	-			-			-			X	-			X
ADV_IMP.3	-			-			-		X	X	X			X
ADV_INT.1	-			-			X			X	-			-
ADV_INT.2	-			-			X			X	-			-
ADV_INT.3	-			-			-	X		X	-			-
ADV_LLD.1	-			X							X			
ADV_LLD.2		-			X						-	X		
ADV_LLD.3			-			X					-		X	
ADV_RCR.1														
ADV_RCR.2														
ADV_RCR.3														
ADV_SPM.1	X										-			
ADV_SPM.2	X										-			
ADV_SPM.3	X										-			

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА AGD: РУКОВОДСТВА

	ADV_FSP.1	ADV_RCR.1
AGD_ADM.1	X	.
AGD_USR.1	X	.

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА ALC: ПОДДЕРЖКА ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА

	ADV_FSP.1	ADV_HLD.2	ADV_IMP.1	ADV_LLD.1	ADV_RCR.1	ALC_TAT.1
ALC_DVS.1						
ALC_DVS.2						
ALC_FLR.1						
ALC_FLR.2						
ALC_FLR.3						
ALC_LCD.1						
ALC_LCD.2						
ALC_LCD.3						
ALC_TAT.1	-	-	X	-	-	-
ALC_TAT.2	-	-	X	-	-	-
ALC_TAT.3	-	-	X	-	-	-

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА АРЕ: ОЦЕНКА ПРОФИЛЯ ЗАЩИТЫ

	APE_DES.1	APE_ENV.1	APE_INT.1	APE_OBJ.1	APE_REQ.1
APE_DES.1	-	X	X	X	X
APE_ENV.1					
APE_INT.1	X	X	-	X	X
APE_OBJ.1		X			
APE_REQ.1		-		X	
APE_SRE.1		-		-	X

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА ASE: ОЦЕНКА ЗАДАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

	ASE_DES.1	ASE_ENV.1	ASE_INT.1	ASE_OBJ.1	ASE_RPC.1	ASE_REQ.1	ASE_TSS.1
ASE_DES.1	.	X	X	X	X	X	X
ASE_ENV.1							
ASE_INT.1	X	X	-	X	X	X	X
ASE_OBJ.1		X					
ASE_OBJ.1		-		X		X	
ASE_REQ.1		-		X			
ASE_SRE.1		-		-		X	
ASE_TSS.1		-		-		X	

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА АТЕ: ТЕСТИРОВАНИЕ

	ADV_FSP.1	ADV_FSP.2	ADV_HLD.1	ADV_HLD.2	ADV_IMP.1	ADV_IMP.2	ADV_LLD.1	ADV_RCR.1	AGD_ADM.1	AGD_USR.1	ALC_TAT.1	ATE_FUN.1
ATE_COV.1	X							.				X
ATE_COV.2	X							.				X
ATE_COV.3		X						.				X
ATE_DPT.1	-		X					.				X
ATE_DPT.2	-			X			X	.				X
ATE_DPT.3	-			X	-	X	X	.			-	X
ATE_FUN.1												
ATE_FUN.2												
ATE_IND.1	X							.	X	X		
ATE_IND.2	X							.	X	X		X
ATE_IND.3	X							.	X	X		X

ТАБЛИЦА ЗАВИСИМОСТЕЙ КЛАССА АВА: ОЦЕНКА УЯЗВИМОСТЕЙ

	ADO_IGS.1	ADV_FSP.1	ADV_FSP.2	ADV_HLD.1	ADV_HLD.2	ADV_IMP.1	ADV_IMP.2	ADV_LLD.1	ADV_RCR.1	AGD_ADM.1	AGD_USR.1	ALC_TAT.1
AVA_CCA.1		.	X		.	.	X	.	.	X	X	.
AVA_CCA.2		.	X		.	.	X	.	.	X	X	.
AVA_CCA.3		.	X		.	.	X	.	.	X	X	.
AVA_MSU.1	X	X							.	X	X	
AVA_MSU.2	X	X							.	X	X	
AVA_MSU.3	X	X							.	X	X	
AVA_SOF.1		X		X					.			
AVA_VLA.1		X		X					.	X	X	
AVA_VLA.2		X			X	X		X	.	X	X	.
AVA_VLA.3		X			X	X		X	.	X	X	.
AVA_VLA.4		X			X	X		X	.	X	X	.